

(٦)

[٥٠١ - ٦٠٠]

# سؤدو كو

بنك اطلاعات

إعداد

طارق السيد

جمال علي

إخراج فني  
عطا الله سيد

مكتبة الزهر

١٥ شارع الشيخ محمد عبده خلف الجامع الأزهر

ت: ٢٥١٤٢٩٥٥

رقم الإيداع: ١٩٩٤٠ / ٢٠٠٩

501

4			3			1		
9	5		1	6	7			8
1					8		9	3
			5	9		7		6
2								4
6		5		8	4			
3	8		9					7
5			2	7	3		4	9
		2			5			1

✦ أن بعض خلايا جسمنا بحيث أنك لو وضعت ٢٠٠,٠٠٠ خلية بجانب بعضها البعض لما تجاوزت في حجمها رأس الديبوس

✦ هل تعلم أن قوة المنظار الحديث تفوق قوة التلسكوب الفلكي نغاليو

502

5				4	6		8	3
	7	1						
		4	3	9			2	
2	1	7	6			8		5
4		6			5	7	3	2
	4			1	9	3		
						2	5	
9	3		2	6				1

✚ أن ما يحفظه المرء من ذخيرة مفردات اللغة يعادل حوالي ٣٠٠٠ كلمة. وأنه يستطيع أن يتكلم ١٢٠ كلمة في الدقيقة. وهو بالتالي قادر على التفوه بجمل ذخيرة بالمفردات التي يعرفها خلال نصف ساعة فقط

503

6			1	2		3	8	
7			6	8	9		4	
	8							
5		7	3					2
2	9		8		1		5	3
8					6	7		4
							2	
	2		4	3	5			8
	1	8		6	2			9

✚ أن البومة هي الطائر الوحيد القادر على النظر إلى الأشياء بكلتي عينيها  
 في نفس الوقت  
 ✚ هل تعلم أن النبتة المسماة بنبات القرت تنمو وتزهو كل ثمان سنوات

504

			6			9		2
		1		3			6	
		6	1	9	4	3		
		9		2	6		3	
	6	7				2	5	
	4		8	5		1		
		3	2	4	5	7		
	7			6		5		
5		4			7			

هل تعلم أن زهرة السوسن العملاقة تنمو في الأمازون وحجم أوراقها كبير حيث تبلغ طول مساحة الورقة الواحدة ٢ متر مربع ويمكن لطفل صغير أن يقف عليها بكل أمان

505

2		9				8		4
		4			2	5	6	
		1	4	6			9	
		3			5		8	
6	8		9		1		4	5
	1		6			7		
	4			2	6	9		
	2	6	7			4		
9		8				6		1

هل تعلم أن ما تستنشقه من هواء خلال حياتك كلها يعادل ضعفين ونصف فقط مما يبدأ به منطاد مائي.

هل تعلم أن أكثر من ثلاثين ولاية في الولايات المتحدة تنتج النفط

506

9			7		3	1		2
					2		8	9
		8				6		
5			2		9	8	1	
1	8			4			2	3
	3	2	8		5			7
		6				7		
4	5		9					
2		1	4		6			8

✦ أن بعض خلايا جسمنا بحيث أنك لو وضعت ٢٠٠.٠٠٠ خلية بجانب بعضها البعض لما تجاوزت في حجمها حجم رأس الدبوس  
✦ هل تعلم أن أول من يكسى حلة من النار هو إبليس.

507

				3				
	1				6			2
6		7	2		1	4	9	
	7	3			5	1		6
1	2		4		7		3	8
4		9	8			2	5	
	4	2	6		8	5		3
5			3				6	
				5				

- ✚ هل تعلم أن العنكبوتة الذئبية وهي ضرب من العناكب الكبيرة لها لدغة تعادل في تأثيرها تأثير مسمار مغروز في اللحم
- ✚ هل تعلم أنه يموت في أمريكا يموت في كل ٩٠ ثانية شخص بسبب السرطان

508

							8	
5		1	9	3		2		6
2				6	8			
9						6		2
6	1	3	5		2	9	4	7
4		7						1
			8	2				4
3		2		5	6	7		8
	9							

✦ أن درجة حرارة النار التي تنفثها المركبة الفضائية لدى دخولها مجال الغلاف الجوي للأرض تعادل نفس حرارة سطح الشمس والتي تصل إلى ٦٠٠٠ درجة مئوية

509

9		5	4				1	
	4				3			
1		3			9		2	4
7	2	1				9		
	9	6				5	7	
		8				1	6	3
2	1		9			7		5
			2				9	
	8				7	2		1

✚ أن في اللحظة هنالك حوالي ٢٠٠٠ ساعة تضرب سطح الأرض في أماكن مختلفة

✚ هل تعلم أن الفرد الواحد يشرب في العام الواحد مقدارين من الماء

510

	2		3		8		4	
		8	4				7	3
4		3	9		7			
1			8				6	
2	6						5	1
	3				6			4
			6		9	2		5
5	4				2	9		
	1		5		3		8	

هل تعلم أن أسماء الرجال في بعض قبائل الهنود الحمر بأمريكا تصل إلى كلمة مكونة من أكثر من أربعين أو خمسين حرفاً أبجدياً لأنهم يضيفون حرف جديد كل عام لأسمائهم

511

4				2	9	3		
	3	6				9	1	
2		9	7			4		
1			9			7		
6	9		3		1		5	4
		8			5			6
		4			2	5		9
	2	3				6	4	
		1	4	9				3

✚ أن أول من اكتشف دوران الأرض هو جاليليو جالولي

✚ عدد خلايا الدماغ ١٤ مليار خلية عصبية يقع منها ٩ مليارات خلية في المخ وحده، و٥ مليارات في أنحاء الدماغ، مع أن المخ يزن نحو ١٢٠٠ جرام فقط

512

		3	9			5		
	9		4			2		6
4				3	8	7	1	
	8	9					5	4
3								7
5	6					3	8	
	4	1	7	5				3
9		2			1		7	
		8			6	4		

✦ طول الأوعية الدموية في الجسم إذا جعلت في خط مستقيم يبلغ نحو ١٠٠ ألف ميل، أي ما يعادل (١٦١ ألف كم) أي أنها كافية لتلف العالم أربع مرات من منطقة خط الاستواء

513

7		6	5	1			8	4
3				9	2		5	
				7		6	3	2
8	6	4						
	1						7	
						8	2	6
9	8	5		6				
	3		2	5				8
6	7			4	8	5		3

✦ أن أول من وطأت قدماه القمر هو الأمريكي نيل أرمسترونغ  
 ✦ النجوم التي لونها أزرق، أو أزرق مبيض هي أشد النجوم حرارة، فيما أشد النجوم برودة هي تلك التي لونها أحمر كالنجم المعروف بقلب العقرب

سودوكو

514

2								3
					4	2	6	
	6		1		9		4	8
	7		4		6	8		2
	8	2		5		4	9	
4		9	2		7		1	
8	4		5		3		2	
	5	7	6					
3								1

- ✦ أن المادة اللزجة التي يفرضها العنكبوت ليصنع منها خيوط بيته صالحة لعمل بعض المنسوجات مثل خيوط دودة القز تمامًا
- ✦ أن البرغوث يستطيع أن يقفز مسافة تعادل طوله ٢٠٠ مرة

515

			1	6	4			5
6							2	
	5		2		8		9	6
2		6	8			5		7
1			7		9			3
7		5			6	9		1
3	8		6		5		1	
	6							8
9			3	8	7			

✦ أن المكان الوحيد الذي يمكن قتل الإخطبوط فيه هو الواقع بين عينيه إذ  
 أن قطع ذراعه لا يؤثر فيه  
 ✦ أن الذبابة تهز جناحيها ٢٢٠ مرة في الثانية

سودوكو

516

4			1		6		3	
		3			8			
	8	1		5		7		4
				8	4		6	7
7		8				5		3
5	2		7	6				
3		5		2		6	1	
			6			3		
	7		9		1			5

✦ أن النملة تنام مستلقية على جنبها وتقرب سيقانها لتلامس جسد ها  
 وحين تستيقظ تتأهب بطريقة تشبه تأهب الإنسان  
 ✦ أن السمك يستمر في النمو دون توقف حتى آخر يوم في عمره

517

	1	2	6			9	.	
8	3			4	9		6	
6			1	3				
3	4		8		7		2	
				5				
	9		3		6		5	8
				6	4			7
	8		7	1			3	5
		6			3	2	1	

✦ أن هناك نوع من النمل يعيش على الرعي .. فيرعى قطعانا من حشرة المن ويجلبها ويعيش على إفرازاتها السكرية

✦ أن لون بيض الطيور فيه لوان: بياض وصفرة. أما بيض السمك فهو لون واحد

518

				2				
		2	7		5	3		
9		8	4		6	5		1
	6		5		7		3	2
5				6				4
7	8		2		3		5	
2		5	6		4	1		9
		4	1		2	6		
				8				

هل تعلم أن جمال الدين الأففاني لم يؤلف كتاباً . عدا رسائل يسيرة محدودة  
ومع هذا فقد ملأ الدنيا، وشغل الناس، ولم يكن يتزل في بلد ميت ويقضي تحت  
سماه بضعة أشهر حتى تقوم في البلد حدث يسجل في ذاكرة التاريخ

519

6	5		2		4			8
	7	4				2		
	2	8	5	3				
8						7	4	
			4	8	9			
	3	5						6
				7	3	8	1	
		1				5	6	
3			9		5		2	7

✚ هل تعلم أن أول من تمنى الموت يوسف عليه السلام  
 ✚ أن الكتكوت الوليد ترشده الغريزة التي أوجدها الله فيه إلى أضعف مكان  
 في البيضة فينقرها

سودوكو

520

	3					1	4	
			1		3			
		1	6	7	8		2	5
7	6		4	8			1	2
1								4
9	4			5	1		3	8
3	1		8	2	7	4		
			3		5			
	5	6					7	

✚ وأربعة تيبس الوجه وتذهب ماعه ويهجهته: الكذب والوقاحة وكثرة السؤال  
 عن غير علم وكثرة الضجور  
 ✚ هل تعلم أن ذوو حدة السمع ثلاثة: الكلب والحمار والخلد .

521

7		9	2				1	
	3		7			9		
2		4						7
	2	7		5		1	4	
1			4		2			3
	4	8		9		7	6	
4						6		8
		5			6		7	
	7				5	3		1

- ✦ أن بعض الحشرات السامة تظل تلدغ الناس طيلة حياتها وفي النهاية تلدغ نفسها بنفسها وتموت
- ✦ هل تعلم أن ذوو الزهو في الحيوانات ثلاثة: الفرس والديك والطاووس .

522

	4				9	2	1	
						9	5	
5		2				3	7	6
2	1			5	7			
	5		4		6		2	
			3	8			6	1
8	3	5				6		2
	6	4						
	2	1	6				9	

✦ أن سبع ساعات لا تكفي للنوم إذا كنت تعمل بجهد وأنت تحتاج ما بين ٨ إلى ١٠ ساعات لتقوم بكامل نشاطك وقادرًا على العمل والعطاء

✦ هل تعلم أن السمك يستمر في النمو دون توقف حتى آخر يوم في عمره .

523

4		1		6	9	8		2
6				4	2			
9			7				4	
				2	5	1	6	
		9				3		
	5	6	9	1				
	6				1			7
			8	7				3
7		2	4	5		9		6

✦ أن عدد أنواع الأسماك يزيد عن خمسة وعشرين ألف نوع.. ولكن الإنسان لم يستطيع حتى الآن أن يصطاد طعامه غير مائتي نوع فقط

✦ هل تعلم أن الضفدعة تتنفس عن طريق الجلد والضم والرئة .

524

			3	1				
7					4	3		
	6	4		9		1		8
	8	5		7				2
1	4	3		2		8	5	7
6				4		9	3	
2		9		5		6	4	
		8	4					9
				3	7			

✚ أن ما يحدثه ٠,٤٧ لتر من البترول من انفجار يعادل ما يحدثه وزن ٠,٤٥ كغ  
 من الديناميت  
 ✚ هل تعلم أن السلحفاة تستطيع أن تعيش بلا طعام ولا ماء لمدة عشرين يوماً

525

							7	
9		6	3	5		1		2
8				1	9			
4						6		8
6	8	7	1		5	2	4	3
1		3						7
			9	3				1
3		1		2	7	4		5
	9							

✦ أن هنالك نوعاً من الورود في جزر الهاواي يتفتح مصدراً دويماً قوياً . وقد أطلق على هذه الوردة باسم ( الشجرة المفترقة النارية )  
 ✦ هل تعلم أن أطول شجرة في العالم توجد في كاليفورنيا ويبلغ طولها ٣٦٧ قدماً

526

4		2	6		9		1	
9								
8	6		3		1		9	
5			4			2		9
	9	4	7		8	6	3	
7		6			2			1
	5		2		4		6	3
								4
	4		1		6	5		7

✚ أن كثافة كوكب زحل قليلة جداً . بحيث أنك لو جعلت هذا الكوكب يسقط

في بحروسيع لطفاً على سطحه

✚ هل تعلم أن الجمل هو الحيوان الوحيد من ذوات الأربعة الذي لا يمكنه أن يسبح

527

			1			2	5	9
		3	9			6	7	
1					7			8
4				6			9	5
	2			7			1	
9	1			4				6
2			8					7
	7	9			2	5		
5	3	8			6			

✚ أن عدد البلاد في شمال خط الاستواء ثلاثة أضعاف ونصف عدد البلاد جنوب خط الاستواء  
 ✚ هل تعلم أن الفئران لا تحب رائحة النعناع .

سودوكو

528

		5	3	7	2		4	9
3						6		1
			1		4			
4	2		9	1			8	5
	5						9	
9	7			2	5		3	6
			4		9			
5		9						4
7	1		2	3	6	9		

✦ أن الحيوان المسمى بالكسلان وهو حيوان يقيم في أشجار الغابات. يختبئ في غطاء شخين من النباتات حتى لا يظهر منه سوى رأسه  
 ✦ هل تعلم أن الحصان يستطيع أن يعيش ٢٥ يوم بدون أكل .

529

				7	8	6	1	
1			9		6	8		2
	6					3	9	
	3	9						1
			5	1	9			
2						7	8	
	8	2					4	
3		6	8		5			7
	1	4	7	3				

✦ أنه كان يسمح للرجال الإنكليز في القرن السادس عشر بضرب زوجاتهم،  
ولكن فقط قبل بلوغ الساعة العاشرة مساءً  
✦ هل تعلم أن النسور لا تموت ولكنها تنتحر بسبب المرض .

530

5						1		
			6	5	7			2
		2	1		4	9		5
1	5		4				2	8
6			8		9			3
8	2				5		9	6
3		4	5		2	6		
9			3	4	8			
		5						4

✚ أن الحشرة المعروفة باسم اليعسوب تستطيع التقاط فريستها بتشكيل أرجلها، وضمهم على شكل سلة  
 ✚ هل تعلم أن الفيل يشم رائحة الإنسان على بعد نصف كيلو متر.

531

	2	8		1	4	3		
						5	4	
	5	3			8			7
			7	4		9		1
	3		1	9	6		8	
1		4		8	2			
9			8			7	6	
	8	5						
		6	4	2		8	5	

هل تعلم أن عدد البرقيات في روسيا أكثر بعشرة أضعاف من البرقيات التي ترسل في الولايات المتحدة الأمريكية

هل تعلم الكلب يستطيع أن يسمع دقائق الساعة وهو على بعد ٤٠ قدم.

سودوكو

532

1	6						2	
			8		6			
	3	8	9	4	2			5
	5	7		6	3	9	8	
		3				5		
	1	2	5	9		4	3	
3			1	2	9	6	4	
			3		8			
	8						5	3

✦ هل تعلم أن المقيتر يوم يزداد وزنه لدى اشتعاله وأن وزن رماده يفوق وزن القطعة الأصلية قبل احتراقها

✦ هل تعلم أن أول بيت بني في الأرض الكعبة المشرفة .

533

2			5	9	6	8		7
	6				1			3
1		7	2					6
9	5			7	8			
3								4
			3	2			8	9
5					7	2		1
6			8				4	
7		3	1	5	4			8

✚ أن الكسوف لا يستمر أكثر من ٧ دقائق و٨ ثواني وذلك بسبب السرعة التي تدور بها الأرض حول الشمس  
 ✚ هل تعلم أن النسر يعيش مائة عام.

534

3			2	1		5		
				8	6			7
4		6		3	5			9
		7					1	
5	4		1	2	7		6	8
	6					7		
7			8	6		3		5
9			3	7				
		1		4	9			2

✚ أن شعر اللحية لدى الرجل قوي جدا و يعادل في قوته و متانته متانة سلك من النحاس في نفس قطر شعره  
 ✚ هل تعلم أن محب الظلمة من الحيوانات ثلاثة: البوم والخفاش والخلد .

535

1							3	
		4	3					
2	3		7	4		5	6	9
6	4				3	2	9	
	8		1		6		7	
	2	3	5				8	1
8	6	9		5	7		1	2
					8	9		
	5							6

↓ أن سور الصين العظيم هو واحد من الأشياء القليلة التي صنعها الإنسان  
والتي يمكن رؤيتها من على سطح القمر  
↓ هل تعلم أن أقصر وقت مسرحية في العالم بلغ ٣٠ ثانية .

سودوكو

536

		5					2	
	7	6	9	2		4	5	3
3			4					
	4	7			2		6	1
	9		5		7		4	
6	3		1			5	8	
					1			8
2	5	3		8	9	6	1	
	1					7		

✦ أن زجاجة الحليب تفقد ما يعادل ثلثي محتواها من فيتامين "ب" إذا ما وضعت حوالي ساعتين في ضوء النهار

✦ هل تعلم أن السمك يستمر في النمو دون توقف حتى آخر يوم في عمره

537

			7		8	6	1	
3			6		9			4
2		6			1		8	
9					7	2		
7		1				3		6
		3	4					7
	4		2			9		5
1			9		4			2
	9	2	8		5			

✦ إن النحل لا تجذبه الأزهار الزاهية كما نراها ولكنه يراها بالضوء فوق  
البنفسجي الذي يجعلها أكثر جمالاً في نظره  
✦ أقدم علم لدولة مستعملة لأن هو علم الدانمارك

سودوكو

538

1		6	9	8		3		
							9	2
4				3	6		1	
	8	4			2	9	7	1
3	7	9	8			2	5	
	4		1	6				9
7	3							
		2		4	8	1		5

✦ أن النملة مهندسة معمارية عظيمة تبني القلاع والحصون والدهاليزو  
المخازن والغرف وتبني بدرومات كاملة تحت الأرض  
✦ أكبر دولة في إنتاج الألمس هي: الكونغو كينشاسا

539

		2				8		5
		7	9	8	5			6
	9		2			7	3	
	7			2		6		
5	8						4	2
		1		5			7	
	6	9			1		2	
1			7	3	2	4		
7		4				3		

✦ أن هناك نوع من النمل يمارس الزراعة فيزرع نبات عيش الغراب ويجلب له السماد من الأوراق المتعفنة ثم يحصده عند نضجه ويخزنه في مخازن  
✦ أكبر حقل بترول في العالم يقع في الكويت

سودوكو

540

		9		3				1
		1	9	2	6	3		
			1			2	8	
		2		8	1			3
1		5				8		7
6			4	7		9		
	7	6			5			
		3	8	6	7	5		
5				1		7		

✦ أن هناك نوع من النمل كيميائي متخصص يعضغ الخشب ويحوّله إلى نوع من الكرتون ثم يبني من هذا الكرتون طرازا هندسي عجيب

✦ أندرا أنواع الغازات في الطبيعة باسم: .الغازات النبيلة

541

	5	9			6			8
		2			4	3		
3		6	8	7			1	
4	7					1		2
	1						8	
2		5					3	7
	3			1	2	8		6
		1	5			7		
5			3			9	4	

✦ هل تعلم أن لسان القط سلاحه الطبي الدائم فهو مملوء بغدد تفرز سائلاً مطهرًا ويعمد القط إلى جرحه فيلحسه عدة مرات حتى يلتئم

✦ أول من صنع الورق من نبات البردي هم الفراعنة

سودوكو

542

				3			6	
1			4		7			
8			1		6	7	2	
5	1		3			4		
	3	2		4		6	5	
		6			2		3	9
	9	1	2		4			5
			9		1			6
	5			8				

هل تعلم أن قلب جميع الحيوانات موضوع في الوسط من الصدر ما خلا الإنسان فإن قلبه مائل إلى الجانب الأيسر قليلاً .  
 أكثر العناصر شيوعاً في الكون هو عنصر: "الهيدروجين"

543

	6	1		2			8	
			6		1	4	2	3
			7	8		5		
	1	6		9	7	8	3	
	2	8	3	4		1	7	
		7		3	8			
6	9	3	5		4			
	8			6		3	5	

هل تعلم أن مخ الدرفيل أكبر وأكثر تعقيداً من مخ الإنسان كما أنه يستنشق الماء مرة كل خمس دقائق لذلك يظهر على سطح الماء كثيراً ولا غرق.

أكبر محاصيل الفواكه في العالم هو الموز

سودكو

544

4					9		2	8
8		3				1		7
1			8	2			4	
9					8		3	
	4	6	3		1	8	7	
	7		6					5
	1			8	4			3
7		4				2		1
6	8		2					4

هل تعلم أن المكان الوحيد الذي يمكن قتل الأخطبوط فيه هو الواقع بين عينيّه إذ أن قطع ذراعه لا يؤثّر فيه .

أول جريدة يومية صدرت في إنجلترا هي ديلي كورنيت

545

			4		3			
	1	9	6	8	7			3
3	5						4	
	3	1		6	5	8	7	
		5				3		
	4	6	3	9		2	5	
	8						9	7
5			8	1	6	4	3	
			9		4			

هل تعلم أن الزرافة إذا انزلت على الأرض مع انفراج سيقانها فهي لا تستطيع القيام مرة أخرى ويمكن أن تظل هكذا إلى أن تموت

أول من وضع خريطة للعالم الحالي هو العالم "جيرار مركاتور" سنة ١٥٢٨ م.

سودوكو

546

					9	8		7
	7						2	
		8	4		1	9	5	
		3	9		8		7	5
7		5		6		1		9
1	9		7		3	4		
	5	9	6		2	7		
	2						4	
3		6	8					

هل تعلم أن عدد أنواع الأسماك يزيد عن خمسة وعشرين ألف نوع ولكن الإنسان لم يستطع حتى الآن أن يصطاد طعامه غير ماثني نوع فقط .

هل تعلم أن عدد بحور الشعر هو : ستة عشر بحراً

547

9			5			6	1	
	3		6		9		5	
6		5	2		1			
		8	9				7	
	7	3				8	4	
	6				7	5		
			7		2	4		3
	8		4		6		9	
	5	4			3			2

هل تعلم أن عدد أنواع الأسماك يزيد عن خمسة وعشرين ألف نوع ولكن الإنسان لم يستطع حتى الآن أن يصطاد لطعامه غير مائتي نوع فقط

هل تعلم أن الشنتو هو اسم ديانة يابانية يعني اسمها: الطريق إلى الآلهة

سودو كو

548

4	5		7			3		
		7			8			
3	8				4	9		7
2	3	9					4	
	1	4				2	5	
	6					1	3	8
9		3	4				2	5
			9			4		
		6			2		9	3

هل تعلم أن بعض الحشرات السامة تظل تلدغ الناس طيلة حياتها وفي النهاية تلدغ نفسها بنفسها وتموت .

كان للحمام الزاجل إدارة خاصة في البريد في العهد العباسي

549

8			7	9				2
	4					9	3	
		2		3	5			4
6		4			2		7	
1		3		7		6		8
	5		6			2		9
3			4	5		7		
	6	7					9	
4				2	7			6

✚ هل تعلم أن الكتكوت الوليد ترشده الغريزة التي أوجدها الله فيه إلى  
 أضعف مكان في البيضة فينقرها ليخرج إلى الوجود .  
 ✚ أن الإسكندر المقدوني توفي في بابل

550

			5	6			7	9
				9	2		1	
	6	9	8					
	2	4	7			1	9	
3				2				5
	7	8			5	2	4	
					6	4	3	
	4		9	7				
6	8			5	4			

هل تعلم أن الثعلب إذا اشتد به الجوع يستلقي على ظهره ويحتبس نفسه إلى داخل بدنه حتى ينتفخ فيظن الطير أنه ميت فيقع عليه فيثب الثعلب على الطير ويأكله

551

			8	5		1		
5		3		4	9	8		7
	6							
7		1				2		
3	2	9	4		5	7	1	6
		6				5		9
							8	
2		4	6	3		9		5
		5		9	8			

هل تعلم أن دودة الإسكارس تبيض أكثر من مليون بيضة في الشهر وتنجب أكثر من مليون دودة .  
 أن أشعة الليزر أقوى من أشعة الشمس بأربعة مرات

552

1			9	6	2	8		
9		8				6		
	4	3			1		2	
		1		5			9	
5	7						8	2
	9			2		4		
	3		2			9	6	
		2				7		5
		9	3	7	5			4

✦ هل تعلم أنه من النادر أن ترقد الزرافة على الأرض .. لذلك فهي تنام واقفة وتغمض عينيها لمدة لا تزيد عن خمس دقائق في كل مرة .  
✦ أن الجمل لا ينسى من يظلمه .

553

				1	9			6
8	1		2	6		9	3	
						5		
	8	1			4		7	
3	2		7		5		9	1
	9		1			6	5	
		7						
	3	2		7	8		6	5
1			3	5				

هل تعلم أنه يوجد في أعماق البحار مخلوقات غريبة .. جمبري مضيء ،  
يدان مضئية وأمشاط بحر مضئية ونجوم بحر مضئية يشع منها النور لا سيما  
في الظلام السرمد الذي تنتشر في رحابه .

554

	7	1				4	6	3
9					1	5		7
						8		1
1	5			6	3			
7			1		8			4
			2	4			7	5
4		9						
5		7	9					8
2	1	3				7	4	

✚ هل تعلم أن الثعبان يأكل في نهاية الصيف بعض الأطعمة الصعبة الهضه  
حتى يطول تواجدها في أمعائه فترة البياض الشتوي .  
✚ أن الحملة الفرنسية على المكسيك دامت خمس سنوات

555

		8			4		6	
6			8	2		7		9
9			3	7			8	4
	3	7	2	5				
				3	7	8	5	
5	2			4	3			8
8		6		1	5			3
	9		6			1		

- ✦ هل تعلم أن القطط تخاف من الماء ولذلك فهي لا تستحم وإذا أجبرت على الاستحمام فيعنف وقسوة كثيراً ما تصيب حاملها بالجروح .
- ✦ أن العواميد الضرعوتية تسمى مسلة .

سودو

56

				6	2		8	
	1							3
	9	2		1	3	7		
	6	8			7	2		4
4		3	2		1	5		9
5		1	6			3	7	
		9	8	2		4	3	
2							9	
	3		7	9				

✚ هل تعلم أن الأفعى إذا ذبحت تبقى أياماً تتحرك وإذا وطنها أحد بقدر نهشته ويقطع ثلثها الأسفل فتعيش وينبت ذلك المقطوع .  
تضع أنثى الأخطبوط ٦٠ ألف بيضة .. ثم تلزم مخبأها حتى تموت جوعاً

557

3	8		4			9		1
				8	9	7	4	
9	7		5				8	
	4	6	9			8		
	9						3	
		8			6	5	2	
	5				8		7	4
	6	7	2	5				
8		3			4		5	2

هل تعلم أن مولود الإنسان هو الوحيد الذي يبكي ويصرخ بمجرد ولادته أما  
ند الحيوانات فهو لا يبكيها تترلق من بطن أمها وتسقط على الأرض في هدوء  
يكون.

558

			5	6	4	9	2	
	9	4		2	7			5
	3				1	4	6	
1	5					2		
		3					5	9
	4	5	2				9	
3			9	5		8	4	
	1	6	4	7	8			

- هل تعلم أن الدجاجة تضع من ٢٠٠ إلى ٥٠٠ بيضة في حياتها وأن عمرها قد يطول إلى أربعة عشر عام.
- تستطيع البومة أن تدبر رأسها في الاتجاهين بزاوية ٢٧٠ درجة

559

1			2	7		8		3
5			8	1				
		4		6	5			9
	7					1		
3	6		4	9	1		7	2
		1					4	
8			9	4		3		
				2	7			1
6		7		8	3			5

✚ هل تعلم أن بعض النباتات تفرز سماً تقتل به النباتات المجاورة لها ليصبح الماء المتوافر لها وحدها

✚ سرطان الرمل الأسترالي يتنفس من خلال أرجله عندما ينتقل على أرض جافة

560

		3				2	9	1
		9	8			3		
	1		3	9		5	8	7
				3	5		1	
			4		7			
	3		2	6				
3	9	2		7	8		6	
		4			9	7		
6	8	7				9		

هل تعلم أن الفيل أطول عمراً من الجمل .. إذ يعيش حوالي سبعين سنة بينما يعيش الجمل خمس وعشرين سنة وهو أقصر من عمر الحصان الذي يعيش خمساو ثلاثين سنة .

561

8			1	3		6		
	5			8	9	4	1	
2		7						
7	6	2	9				5	4
9	8				5	1	6	7
						5		6
	3	1	6	9			2	
		8		2	3			1

هل تعلم أن الببغاء من دون الطيور كلها هي الوحيدة التي تستطيع تحريك منقارها لأعلى وأسفل أما الطيور الأخرى فإنها تحرك منقاراً واحداً الأرنب: إذا طلي بدمه البهق والكلف أزالهما

562

					3			2
9		4		1	6			
	6		9	7		1		4
8	4	7		9				
6	3		4		1		9	5
				2		8	4	3
2		8		5	4		3	
			1	3		5		9
1			2					

✦ هل تعلم أن المكان الوحيد الذي يمكن قتل الأخطبوط فيه هو الواقع بين عينيّه إذ أن قطع ذراعه لا يؤثّر فيه.

✦ حيوان خرووف البحر الثدي يذرف دموعاً حقيقية عندما يكون حزيناً أو متألماً

563

4		1	7		9	3		
7								
8	3		1		2	7		
2			9				1	8
	1	4	5		8	6	7	
6	9				7			3
		2	6		1		9	7
								6
		6	2		4	1		5

هل تعلم أن الزرافة إذا انزلت على الأرض مع انضراج سيقانها فهي لا تستطيع القيام مرة أخرى ويمكن أن تظل هكذا إلى أن تموت

بحر "ساراغاسو" ليس له شواطئ وذلك لكونه بحراً داخل المحيط الأطلسي

564

		1	4	3		8	6	
	4	2						
7			8			1	2	
3		5		4	7			
	8		9	5	3		1	
			6	8		4		3
	9	7			8			5
						2	8	
	2	8		6	4	9		

✦ هل تعلم أن هناك نوع من النمل كيميائي متخصص يمضغ الخشب ويقوم بتحويله إلى نوع من الكرتون ثم يبني من هذا الكرتون طرازا هندسي عجيب ✦ آخر من تولى منصب "الصدر الأعظم" في الدولة العثمانية "أحمد توفيق باشا"

565

	5	4		2	6			9
			7	9		8	2	
		7	4					
				4		9	5	6
9		3	6		7	2		8
6	1	5		8				
					9	4		
	6	8		7	3			
3			8	1		6	7	

هل تعلم أن هناك نوع من النمل يمارس الزراعة فيزرع نبات عش الغراب  
يجلب له السماد من الأوراق المتعفنة ثم يحصده عند نضجه ويخزنه في  
مخازنه

سودوكو

566

3		5	6					2
	2		1	3	7	5	9	8
				8		3		
9				2				
	5	6	7		9	2	8	
				6				1
		7		1				
5	9	1	4	7	2		3	
4					6	7		9

✦ هل تعلم أن بعض الحشرات السامة تظل تلدغ الناس طيلة حياتها وفي النهاية تلدغ نفسها بنفسها وتموت  
✦ مخترع أكياس الشاي الصغيرة هو توماس سولييفان

567

		1						6
					9		8	
9	8	6		1	7	3		5
	2	5	1			9		3
		9	3		6	7		
6		4			2	8	5	
5		2	7	4		6	1	8
	4		2					
3						2		

هل تعلم أن الثعلب إذا اشتد به الجوع يستلقي على ظهره ويحتبس نفسه إلى داخل بدنه حتى ينتفخ فيظن الطير أنه ميت فيقع عليه فيشب الثعلب على الطير ويأكله.

سودوكو

568

	8				5		4	2
1		2			9		8	7
	9	4	2	8				
		8			2	6	9	
	7						2	
	3	5	6			8		
				5	3	4	6	
3	5		9			7		8
9	4		8				5	

✦ أصل لعبة التنس مصرية فرعونية وأشتق اسمها من مدينة تينيس المصرية القديمة التي نشأت بها هذه اللعبة.

✦ هل تصدق بأن حبوب اللقاح لتمرر (الدنكار) تعالج عقم النساء

569

	8	6		2		1		9
9			6		7		5	
		5			8			
				8	9		7	1
1		8				2		5
2	3		1	7				
			7			5		
	1		4		6			2
5		2		3		7	6	

✚ إسرائيل سميت بذلك نسبة لسيدنا يعقوب عليه السلام فكان يلقب بإسرائيل لأنه أول من أسرى بالليل وهو صغير، وكان هاربا "خوفاً" من أخيه عاص

سودوكو

570

		7			5		2	
				1	3	9		
8		3		2	9		1	
9	6			7		3		
	7	4	1		8	2	9	
		1		3			7	8
	1		5	6		8		7
		6	3	9				
	3		4			5		

✦ الإبل: قيل إذا وقع بصرا الجمل على نجم سهيل مات لوقتته. وإن شحم الجمل  
 لم يوضع في موضع الإهريت الحيات منه  
 ✦ وزن النعامة يعادل وزن ٤٨ ألفاً من الطيور الطنانة الصغيرة

571

	2					1		
3		1		9	7		6	
8			4		1	2		
	8		3			7	1	
5		4		7		9		2
	1	6			2		5	
		3	7		8			1
	7		6	4		5		3
		2					7	

الحمار: من عجيب أمره أنه إذا شم رائحة الأسد رمى نفسه عليه من شدة  
الخوف يريد بذلك الضار منه  
وفي الدنمارك ممنوع غسل الخنازير يوم الأحد

سودوكو

572

					5	4		
7		9		1			2	
1		4			8		7	6
			3	9		1		2
3			1	8	2			5
2		1		5	4			
9	7		2			6		1
	1			6		7		3
		8	5					

✦ يعيش في شرق أفريقيا نوع من النمل الأبيض تعمّر ملكته ٥٠ عامًا، ويصل عدد البيض الذي تضعه يوميًا إلى ٤٢ ألفًا

✦ في الصين أيضًا يمنع على الأغبياء... دخول الجامعة

573

		7	1			5		
		1				7	2	6
2			6	7		4	8	1
				2	4			8
			7		5			
9			3	8				
6	7	3		1	8			9
1	9	4				8		
		8			6	1		

- ✚ الصرصور الذي يعيش في المناطق الاستوائية تصل سرعته إلى ٢٠,٣٦ ميل في الساعة .. أي أنه يقطع ما يوازي ٥٠ ضعف طوله في الثانية الواحدة
- ✚ في الصين مثلاً كل عائلة تنجب أكثر من طفل واحد تعاقب بالسجن أو الغرامة

سودوكو

574

2			9		4			
				3			8	
8			5		1	9	4	
4	7		1			2		
	8	2		5		1	7	
		5			7		9	8
	1	6	2		9			3
	2			7				
			6		5			9

✦ البومة: من خواصها لا يهتم لها شيء من الطير ولا تنام الليل فإذا رآها الطير  
 بالنهار قتلها و تنتف ريشها للعداوة التي بينهن وبينها. من خواصها أيضاً أن إحدى  
 عينيها منومة والأخرى مسهرة

575

9				7	6	8		1
	8		1	9		5		
	6	3						
6	4	8	3				7	5
3	2				7	9	4	6
						4	9	
		6		1	8		5	
8		2	7	5				3

✳ يقضي الفيل ١٦ ساعة كل يوم في الأكل، ويمكنه أن يستهلك ١٣٦ كيلوجرامًا من الطعام يوميًا.. وهي كمية توازي التهام ٢٤٠٠ هامبرجر، و١٦٠ كوبًا من الحليب المثليج المخفوق بالآيس كريم

576

	8	9	1			4		3
	7	1	4				8	
				8	9		5	7
8	9		5					4
	3						2	
4					2		1	5
7	1		2	4				
	4				8	2	7	
2		6			1	3	4	

- ✦ هل تعلم أن أصغر عصفور في العالم هو العصفور الذبابة  
 ✦ هل تعلم أن العرب قديماً كانوا يطلقون على الذهب اسم الأصفر الرنان  
 ✦ هل تعلم أن قارون اشتهر في التاريخ القديم بأنه يحول التراب إلى ذهب

577

	4		5	1	2	7	9	
	6	9	4				2	
2					6		8	
5	1			9	7			
	8						3	
			8	4			1	7
	2		7					3
	5				9	4	6	
	9	8	6	5	3		7	

✦ هل تعلم أن الذهب يوزن بالجرام والماس بالقيراط

✦ هل تعلم أن الزمرد له اسم ثان هو الزبرجد وأن التبهر هو تراب الذهب

✦ هل تعلم أن القيل يشم رائحة الإنسان على بعد نصف كيلومتر

سودوكو

578

	7		4					
6		3	5				7	2
		1		2			8	3
1	2			8	9			
4			1	5	2			9
			7	4			2	1
9	3			6		2		
2	6				1	3		8
					4		5	

- ✚ هل تعلم أن النسور لا تموت ولكنها تنتحر بسبب المرض
- ✚ هل تعلم أن أقصر وقت مسرحية في العالم بلغ ٢٠ ثانية
- ✚ هل تعلم أن الجاذبية على القمر تساوي سدس الجاذبية على الأرض

579

			2	3		5	4	
		2	6					
	7	6		4	1			3
				6		3	7	1
3		8	1		2	4		5
1	9	7		5				
8			5	9		1	2	
					3	6		
	1	5		2	8			

هل تعلم أن الإنسان عندما يتكلم فإنه يستعمل ٤٤ عضلة وعندما يغضب يستعمل ٢٣ عضلة وعضلتين فقط عندما يبتسم وأثناء النوم تسترخي ٢٥٧ عضلة

سودوكو

580

3		6	8	2		5	1	
4		2						3
			1		3		6	4
8		5	2				9	
	3						5	
	2				1	3		8
2	6		3		5			
7						8		9
	8	3		4	9	6		5

هل تعلم أن أقدم سجادة في العالم مصنوعة من الوبر والصوف باللونين الأحمر والأبيض اكتشفت عام ١٩٤٧م ويعود تاريخها إلى القرن الخامس قبل الميلاد وتوجد حالياً في مدينة ( ليننجراد ).

581

6					7			4
4	5	3						7
8	2	7		4	3	5		
		2	8	5				
			6		4			
				2	1	9		
		9	2	7		3	4	1
2						7	9	8
7			3					2

هل تعلم أن عدد الآلات التي تستخدم لقص الحشائش في الولايات المتحدة ٧٠ مليون آلة وتسبب هذه الآلات تلوث للبيئة يعادل ما تسببه ٣٠ مليون سيارة

هل تعلم أنه ليس للقمر غلاف جوي والجبال تغطي معظم سطحه

سودوكو

582

4	1	7				8		6
	8	9						
	6	5	8				3	
			1	4			8	5
	7		9		8		6	
6	5			7	2			
	9				3	6	5	
						3	7	
7		6				1	2	8

هل تعلم أن الخليفة العباسي المعتصم بالله هو الابن الثامن لهارون الرشيد  
 وأب لثمانية أولاد وثمان بنات وأنه حكم مدة ثمان سنوات وثمان أشهر وثمان أيام  
 هل تعلم أن المدة التي احتل فيها الصليبيون القدس هي ٨٨ سنة

583

				1			7	
5			6		7	3	9	
6			8		3			
2	6		1			8		
	1	9		8		7	2	
		7			9		1	4
			4		6			7
	4	6	9		8			2
	2			5				

هل تعلم أن أول معركة بحرية إسلامية هي (ذات الصواري) التي وقعت في البحر المتوسط بين المسلمين والبيزنطيين في عهد عثمان بن عفان سنة ٣٤ هـ وانتصر فيها المسلمون

584

	6	1	3			4		
5			8	4				
7	3			6	5		2	
2	7		4		3		9	
				7				
	1		5		2		8	3
	4		9	8			3	2
				3	6			4
		9			4	1	6	

✚ هل تعلم أن عدد الآلات التي تستخدم لقص الحشائش في الولايات المتحدة ٧٠ مليون آلة وتسبب هذه الآلات تلوث للبيئة يعادل ما تسببه ٢٠ مليون سيارة ✚ هل تعلم أن عدد جنود الحملة الفرنسية على مصر ٣٦ ألف جندي

585

7	3				5			8
		5	9	1	8		4	
	4	9					1	
	5			2				9
6		2				8		4
9				8			7	
	8					2	6	
	9		3	6	2	7		
3			8				9	1

هل تعلم أن الخليفة العباسي المعتصم بالله هو الابن الثامن لهارون الرشيد  
 وأب لثمانية أولاد وثمان بنات وأنه حكم مدة ثمان سنوات وثمان أشهر وثمان أيام  
 هل تعلم أن نظام الحكم في اليابان إمبراطوري

سودوكو

586

		4	3		5		9	
3	9			1				5
5	7		9		6	2		
	3	9		5				
			2		7			
				3		8	2	
		7	1		9		4	8
9				4			1	6
	1		5		8	9		

هل تعلم أن المخلفات الناتجة عن هضم أوراق الشجر التي تأكلها الديدان تعتبر سماداً جيداً للتربة وأن الديدان تستطيع أن تغطي الأرض بطبقة من السماد خلال ثلاثة أشهر من الأوراق التي التهمتتها خلال عام تقريباً

587

	5		9	2	6	7	4	
	8	4	5				6	
6					8		3	
9	2			4	7			
	3						1	
			3	5			2	7
	6		7					1
	9				4	5	8	
	4	3	8	9	1		7	

✚ هل تعلم أن جزيرة تايوان أو الصين الوطنية أطلق عليها المستكشفون البرتغاليون عام ١٥٨٠ م اسم ( فورموزا ) أي الجميلة  
✚ هل تعلم أن القسط غنية بالبانها ولبنها مغذ ويلانم جميع الثدييات

سودوكو

588

	7			4	1	8		
				2		7	9	4
4	8		7	3		6	2	
7	2	1						
		6				5		
						2	7	3
	3	7		5	4		6	2
2	1	8		6				
		4	1	9			8	

هل تعلم أن أطول الحشرات عمراً من فصيلة الخنافس تحمل اسم الخنفساء الرائعة. إذ أن تحولها من طور اليرقة إلى طور العذراء فقط يحتاج إلى ٤٧ سنة كاملة

589

6		1			3		9	
8		3		7	4	6		
						8		3
			7	3		4	5	
3			6	9	5			2
	5	9		4	1			
4		8						
		2	4	5		3		7
	1		3			2		8

هل تعلم أن أقدم جيش نظامي أوروبي هو الحرس السويسري في الفاتيكان إذ يعود تاريخ تأسيسه إلى عام ١٤٠٠ م

هل تعلم أن أول من أشاروا إلى تفطيت الحصى في المثانة هم الأطباء العرب

سودوكو

590

		1	8	6	9	3		
4					1	9	5	
	9		3	5				
8		9	1	2				
7		2				8		5
				8	7	4		1
				3	6		8	
	2	5	7					9
		8	4	9	2	5		

✚ هل تعلم أن الأملاك الفلسطينية في القدس لا تتجاوز ١٠ في المائة فيما  
تسيطر إسرائيل على ٨٦ في المائة من مساحة القدس  
✚ هل تعلم أن أول ما خلق الله القلم

591

		5		6	1		8	
		4	3		7	2		
	6		4	2		1		
		2		1	9	5	3	
3								8
	5	6	8	4		9		
		7		3	8		5	
		1	6		2	8		
	2		5	9		3		

- ✦ هل تعلم أن القلب يعمل ليوم واحد شغلاً هائلاً يكفى لرفع قاطرة سكة حديد إلى ارتفاع متر واحد.
- ✦ هل تعلم أن زرقاء اليمامة كانت تبصر الشيء من مسيرة ثلاثة أيام

سودوكو

592

		7		1		2		
6				3		4	7	
2			9			1		3
5		3		2		6		
	9	6	5		3	7	1	
		8		6		9		5
8		4			2			7
	6	9		5				4
		2		4		3		

✦ أقدم سلالة حاكمة في العالم هي: - الحاكمة في اليابان ويعتبر ترتيب

الملك الحالي "أكيهيتو" ٢٥١ في السلالة الحاكمة

✦ أكثر مشروب إنتشاراً في العالم: - الكوكاكولا

593

5					8		3	6
6		9				1		2
1			6	3			5	
8					6		9	
	5	7	9		1	6	2	
	2		7					4
	1			6	5			9
2		5				3		1
7	6		3					5

✦ أطول جسر معلق في العالم يوجد بانجلترا ويبلغ طوله ١٤١٠ متر، ويقع  
فوق نهر همبر  
✦ أكبر أسطول بحري مدني موجود في اليابان

سودوكو

594

			5	1	8	9		
		1						3
9			3		7	1		4
	1	3	7			2	9	
		5	2		4	6		
	9	2			1	5	4	
7		6	1		9			5
1						7		
		4	6	7	2			

١ أقدم كهف حضاري في العالم يوجد في فرنسا بمحافظة "دوردونيه"  
 ويعود عهده لحقبة ما قبل التاريخ، ويسمى "لاسكو".  
 ٢ هل تعلم أن عدد جنود الحملة الفرنسية على مصر ٣٦ ألف جندي

595

2	8	9						4
6				9	7			5
					2		1	
	7				3	4		6
3		8	7		4	1		2
1		5	6				8	
	2		3					
4			2	6				7
8						2	6	1

هل تعلم أن أكبر صحراء في العالم تبلغ مساحتها ٨ ملايين كيلو متر وهي  
الصحراء الكبرى  
هل تعلم أن نظام الحكم في اليابان إمبراطوري

596

7	4		6		3	1	5	
		3			7			4
				4				
	5	4			6		8	1
6		7	2		1	5		9
3	9		4			2	7	
				7				
5			3			9		
	1	8	9		5		2	3

هل تعلم أنه تم تحديد خط الطول جرينتش عام ١٨٨٤ م

هل تعلم أن كمية الخبز الذي يلقى في سلة المهملات سنوياً من الفرنسيين هو ٤٠٠ ألف طن

597

		1	2		5	6	4	
	9						2	
					8	5		7
		9	7		1		6	3
6		3		5		4		1
4	1		8		6	7		
1		8	6					
	2						1	
	4	6	3		9	8		

✦ هل تعلم أن عمر القرد لا يتجاوز في المتوسط ثلاثين سنة

✦ هل تعلم أن أول مركبة تصل إلى سطح القمر هي المركبة الروسية (لونا ٢).

وكان ذلك في سبتمبر ١٩٥٩ م

598

				7	2		8	
	7					1		
9	8			1	5			7
8	2				3	4		6
4		7	6		1	9		8
1		9	2				3	5
2			8	6			7	1
		8					6	
	5		1	3				

✦ هل تعلم أن أول من مشى في الفضاء الخارجي هو الروسي (الأكسي ليونوف) في يونيو 1965 م.

✦ هل تعلم أن (الرأفة) تعني تحريك العينين وإدارتهما لتسديد النظر على الهدف

599

4		9		1			3	2
	8		7		3	4		
			2					9
	1	4	8	2				
6		8				9		4
				6	5	8	2	
9					6			
		5	3		2		9	
3	6			4		5		8

- هل تعلم أن أول من صعد إلى الفضاء الخارجي هو (يوري جاجارين) الروسي على متن المركبة (افوستيك)
- هل تعلم أن عمر القرد لا يتجاوز في المتوسط ثلاثين سنة

600

	2	7			6	3		5
	6				8			
	1	3		5			8	9
				9	7		2	1
	8		5		4		6	
9	3		8	6				
1	9			7		5	4	
			6				9	
2		8	4			7	3	

✦ هل تعلم أن أول معركة بحرية إسلامية هي ( ذات الصواري ) التي وقعت في البحر المتوسط بين المسلمين والبيزنطيين في عهد عثمان بن عفان سنة ٢٤ هـ وانتصر فيها المسلمون

501

4	6	8	3	2	9	1	7	5
9	5	3	1	6	7	4	2	8
1	2	7	4	5	8	6	9	3
8	4	1	5	9	2	7	3	6
2	7	9	6	3	1	5	8	4
6	3	5	7	8	4	9	1	2
3	8	4	9	1	6	2	5	7
5	1	6	2	7	3	8	4	9
7	9	2	8	4	5	3	6	1

502

5	2	9	7	4	6	1	8	3
3	7	1	8	5	2	9	4	6
6	8	4	3	9	1	5	2	7
2	1	7	6	3	4	8	9	5
8	5	3	9	2	7	6	1	4
4	9	6	1	8	5	7	3	2
7	4	2	5	1	9	3	6	8
1	6	8	4	7	3	2	5	9
9	3	5	2	6	8	4	7	1

503

6	4	9	1	2	7	3	8	5
7	5	3	6	8	9	2	4	1
1	8	2	5	4	3	9	6	7
5	6	7	3	9	4	8	1	2
2	9	4	8	7	1	6	5	3
8	3	1	2	5	6	7	9	4
3	7	5	9	1	8	4	2	6
9	2	6	4	3	5	1	7	8
4	1	8	7	6	2	5	3	9

504

4	3	5	6	7	8	9	1	2
9	8	1	5	3	2	4	6	7
7	2	6	1	9	4	3	8	5
1	5	9	7	2	6	8	3	4
8	6	7	4	1	3	2	5	9
3	4	2	8	5	9	1	7	6
6	1	3	2	4	5	7	9	8
2	7	8	9	6	1	5	4	3
5	9	4	3	8	7	6	2	1

✦ هل تعلم أن أول مركبة تصل إلى سطح القمر هي المركبة الروسية (لونا ٢).

وكان ذلك في سبتمبر ١٩٥٩ م

✦ هل تعلم أن يا قوت الحموي هو عالم عربي قديم من علماء اللغة والأدب

سودوكو

505

2	6	9	3	5	7	8	1	4
8	3	4	1	9	2	5	6	7
7	5	1	4	6	8	3	9	2
4	9	3	2	7	5	1	8	6
6	8	7	9	3	1	2	4	5
5	1	2	6	8	4	7	3	9
1	4	5	8	2	6	9	7	3
3	2	6	7	1	9	4	5	8
9	7	8	5	4	3	6	2	1

506

9	6	5	7	8	3	1	4	2
7	1	4	5	6	2	3	8	9
3	2	8	1	9	4	6	7	5
5	4	7	2	3	9	8	1	6
1	8	9	6	4	7	5	2	3
6	3	2	8	1	5	4	9	7
8	9	6	3	2	1	7	5	4
4	5	3	9	7	8	2	6	1
2	7	1	4	5	6	9	3	8

507

2	5	4	7	3	9	6	8	1
9	1	8	5	4	6	3	7	2
6	3	7	2	8	1	4	9	5
8	7	3	9	2	5	1	4	6
1	2	5	4	6	7	9	3	8
4	6	9	8	1	3	2	5	7
7	4	2	6	9	8	5	1	3
5	9	1	3	7	2	8	6	4
3	8	6	1	5	4	7	2	9

508

7	6	9	2	1	5	4	8	3
5	8	1	9	3	4	2	7	6
2	3	4	7	6	8	5	1	9
9	5	8	4	7	1	6	3	2
6	1	3	5	8	2	9	4	7
4	2	7	6	9	3	8	5	1
1	7	5	8	2	9	3	6	4
3	4	2	1	5	6	7	9	8
8	9	6	3	4	7	1	2	5

✚ هل تعلم أن أول من مشى في الفضاء الخارجي هو الروسي (الكسي ليونوف)  
 في يونيو 1965 م  
 ✚ هل تعلم أن عشرة اللسان أشد من عشرة القدم

509

9	6	5	4	2	8	3	1	7
8	4	2	1	7	3	6	5	9
1	7	3	6	5	9	8	2	4
7	2	1	3	6	5	9	4	8
3	9	6	8	1	4	5	7	2
4	5	8	7	9	2	1	6	3
2	1	4	9	3	6	7	8	5
5	3	7	2	8	1	4	9	6
6	8	9	5	4	7	2	3	1

510

7	2	1	3	5	8	6	4	9
6	9	8	4	2	1	5	7	3
4	5	3	9	6	7	1	2	8
1	7	4	8	9	5	3	6	2
2	6	9	7	3	4	8	5	1
8	3	5	2	1	6	7	9	4
3	8	7	6	4	9	2	1	5
5	4	6	1	8	2	9	3	7
9	1	2	5	7	3	4	8	6

511

4	1	5	6	2	9	3	8	7
7	3	6	5	4	8	9	1	2
2	8	9	7	1	3	4	6	5
1	5	2	9	6	4	7	3	8
6	9	7	3	8	1	2	5	4
3	4	8	2	7	5	1	9	6
8	6	4	1	3	2	5	7	9
9	2	3	8	5	7	6	4	1
5	7	1	4	9	6	8	2	3

512

1	7	3	9	6	2	5	4	8
8	9	5	4	1	7	2	3	6
4	2	6	5	3	8	7	1	9
2	8	9	6	7	3	1	5	4
3	1	4	2	8	5	9	6	7
5	6	7	1	9	4	3	8	2
6	4	1	7	5	9	8	2	3
9	3	2	8	4	1	6	7	5
7	5	8	3	2	6	4	9	1

هل تعلم أن أطول الحيوانات وأسرعها وأطولها عنقاً هي الزرافة

هل تعلم أن القلب يدق في الدقيقة من ٨٠.٦٠ مرة وفي العام الواحد يدق ٤٠ مليون مرة

سودوكو

513

7	2	6	5	1	3	9	8	4
3	4	8	6	9	2	1	5	7
1	5	9	8	7	4	6	3	2
8	6	4	7	2	5	3	1	9
2	1	3	9	8	6	4	7	5
5	9	7	4	3	1	8	2	6
9	8	5	3	6	7	2	4	1
4	3	1	2	5	9	7	6	8
6	7	2	1	4	8	5	9	3

515

8	2	9	1	6	4	3	7	5
6	7	1	5	9	3	8	2	4
4	5	3	2	7	8	1	9	6
2	9	6	8	3	1	5	4	7
1	4	8	7	5	9	2	6	3
7	3	5	4	2	6	9	8	1
3	8	2	6	4	5	7	1	9
5	6	7	9	1	2	4	3	8
9	1	4	3	8	7	6	5	2

514

2	9	4	8	6	5	1	7	3
5	1	8	7	3	4	2	6	9
7	6	3	1	2	9	5	4	8
1	7	5	4	9	6	8	3	2
6	8	2	3	5	1	4	9	7
4	3	9	2	8	7	6	1	5
8	4	1	5	7	3	9	2	6
9	5	7	6	1	2	3	8	4
3	2	6	9	4	8	7	5	1

516

4	5	7	1	9	6	8	3	2
2	9	3	4	7	8	1	5	6
6	8	1	3	5	2	7	9	4
1	3	9	5	8	4	2	6	7
7	6	8	2	1	9	5	4	3
5	2	4	7	6	3	9	8	1
3	4	5	8	2	7	6	1	9
9	1	2	6	4	5	3	7	8
8	7	6	9	3	1	4	2	5

هل تعلم أن الرازي من أوائل الذين أشاروا إلى الجراحة التجميلية كضرع من

فروع الجراحة

هل تعلم أن أول جبل نصب في الأرض جبل أبي قبيس بمكة المكرمة

517

4	1	2	6	7	5	9	8	3
8	3	7	2	4	9	5	6	1
6	5	9	1	3	8	7	4	2
3	4	5	8	9	7	1	2	6
2	6	8	4	5	1	3	7	9
7	9	1	3	2	6	4	5	8
1	2	3	5	6	4	8	9	7
9	8	4	7	1	2	6	3	5
5	7	6	9	8	3	2	1	4

518

3	5	6	8	2	1	4	9	7
1	4	2	7	9	5	3	6	8
9	7	8	4	3	6	5	2	1
4	6	9	5	1	7	8	3	2
5	2	3	9	6	8	7	1	4
7	8	1	2	4	3	9	5	6
2	3	5	6	7	4	1	8	9
8	9	4	1	5	2	6	7	3
6	1	7	3	8	9	2	4	5

519

6	5	3	2	9	4	1	7	8
9	7	4	1	6	8	2	3	5
1	2	8	5	3	7	6	9	4
8	1	9	3	5	6	7	4	2
2	6	7	4	8	9	3	5	1
4	3	5	7	2	1	9	8	6
5	4	2	6	7	3	8	1	9
7	9	1	8	4	2	5	6	3
3	8	6	9	1	5	4	2	7

520

6	3	8	5	9	2	1	4	7
5	2	7	1	4	3	8	6	9
4	9	1	6	7	8	3	2	5
7	6	3	4	8	9	5	1	2
1	8	5	2	3	6	7	9	4
9	4	2	7	5	1	6	3	8
3	1	9	8	2	7	4	5	6
2	7	4	3	6	5	9	8	1
8	5	6	9	1	4	2	7	3

هل تعلم أن العنبر يستخرج من أمعاء حوت العنبر وهو مادة قيمة في صناعة العطور

هل تعلم أن أول بيت بني في الأرض الكعبة المشرفة

521

7	5	9	2	8	3	4	1	6
8	3	1	7	6	4	9	2	5
2	6	4	5	1	9	8	3	7
3	2	7	6	5	8	1	4	9
1	9	6	4	7	2	5	8	3
5	4	8	3	9	1	7	6	2
4	1	3	9	2	7	6	5	8
9	8	5	1	3	6	2	7	4
6	7	2	8	4	5	3	9	1

522

6	4	3	5	7	9	2	1	8
1	8	7	2	6	3	9	5	4
5	9	2	1	4	8	3	7	6
2	1	6	9	5	7	4	8	3
3	5	8	4	1	6	7	2	9
4	7	9	3	8	2	5	6	1
8	3	5	7	9	1	6	4	2
9	6	4	8	2	5	1	3	7
7	2	1	6	3	4	8	9	5

523

4	7	1	5	6	9	8	3	2
6	3	8	1	4	2	7	9	5
9	2	5	7	3	8	6	4	1
8	4	7	2	2	5	1	6	3
2	1	3	6	8	7	3	5	4
3	5	6	9	1	4	2	7	8
5	6	3	2	9	1	4	8	7
1	9	4	8	7	6	5	2	3
7	8	2	4	5	3	9	1	6

524

8	9	2	3	1	6	5	7	4
7	5	1	2	8	4	3	9	6
3	6	4	7	9	5	1	2	8
6	8	5	1	7	3	4	6	2
1	4	3	6	2	9	8	5	7
6	2	7	5	4	8	9	3	1
2	7	9	8	5	1	6	4	3
5	3	8	4	6	2	7	1	9
4	1	6	9	3	7	2	8	5

هل تعلم أن أول مسجد وضع للناس هو المسجد الحرام.

هل تعلم أن أول ولد آدم عليه السلام ابنه قابيل

أقدم لغة مكتوبة في العالم هي: اللغة السومرية

525

5	1	4	6	8	2	3	7	9
9	7	6	3	5	4	1	8	2
8	3	2	7	1	9	5	6	4
4	5	9	2	7	3	6	1	8
6	8	7	1	9	5	2	4	3
1	2	3	4	6	8	9	5	7
7	4	5	9	3	6	8	2	1
3	6	1	8	2	7	4	9	5
2	9	8	5	4	1	7	3	6

526

4	7	2	6	5	9	3	1	8
9	1	3	8	2	7	4	5	6
8	6	5	3	4	1	7	9	2
5	8	1	4	6	3	2	7	9
2	9	4	7	1	8	6	3	5
7	3	6	5	9	2	8	4	1
1	5	8	2	7	4	9	6	3
6	2	7	9	3	5	1	8	4
3	4	9	1	8	6	5	2	7

527

7	6	4	1	8	3	2	5	9
8	5	3	9	2	4	6	7	1
1	9	2	6	5	7	4	3	8
4	8	7	2	6	1	3	9	5
3	2	6	5	7	9	8	1	4
9	1	5	3	4	8	7	2	6
2	4	1	8	3	5	9	6	7
6	7	9	4	1	2	5	8	3
5	3	8	7	9	6	1	4	2

528

1	6	5	3	7	2	8	4	9
3	4	7	5	9	8	6	2	1
2	9	8	1	6	4	5	7	3
4	2	6	9	1	3	7	8	5
8	5	3	6	4	7	1	9	2
9	7	1	8	2	5	4	3	6
6	8	2	4	5	9	3	1	7
5	3	9	7	8	1	2	6	4
7	1	4	2	3	6	9	5	8

- ✦ أطول الحروب في تاريخ البشرية :- حرب المائة عام بين فرنسا وانجلترا
- ✦ أول امرأة تعزلت بالقرط هي :- السيدة هاجر زوجة سيدنا إبراهيم عليه السلام
- ✦ أول قاضي في الإسلام من الصحابة هو :- عمر بن الخطاب

سودوكو

529

9	2	5	3	7	8	6	1	4
1	4	3	9	5	6	8	7	2
8	6	7	1	2	4	3	9	5
6	3	9	2	8	7	4	5	1
4	7	8	5	1	9	2	3	6
2	5	1	4	6	3	7	8	9
7	8	2	6	9	1	5	4	3
3	9	6	8	4	5	1	2	7
5	1	4	7	3	2	9	6	8

530

5	6	8	2	9	3	1	4	7
4	9	1	6	5	7	8	3	2
7	3	2	1	8	4	9	6	5
1	5	9	4	3	6	7	2	8
6	4	7	8	2	9	5	1	3
8	2	3	7	1	5	4	9	6
3	1	4	5	7	2	6	8	9
9	7	6	3	4	8	2	5	1
2	8	5	9	6	1	3	7	4

531

7	2	8	5	1	4	3	9	6
6	1	9	2	3	7	5	4	8
4	5	3	9	6	8	1	2	7
8	6	2	7	4	5	9	3	1
5	3	7	1	9	6	2	8	4
1	9	4	3	8	2	6	7	5
9	4	1	8	5	3	7	6	2
2	8	5	6	7	9	4	1	3
3	7	6	4	2	1	8	5	9

532

1	6	9	7	3	5	8	2	4
5	2	4	8	1	6	3	9	7
7	3	8	9	4	2	1	6	5
4	5	7	2	6	3	9	8	1
6	9	3	4	8	1	5	7	2
8	1	2	5	9	7	4	3	6
3	7	5	1	2	9	6	4	8
2	4	6	3	5	8	7	1	9
9	8	1	6	7	4	2	5	3

هل تعلم أن أعلى سعر لحيوان هو ما دفعه المليونير الأمريكي (بير مونت مورجان) ثمنًا لكلب ربح جائزة مباراة (جرمال) للكلاب حيث عرض المليونير ٨٦٥٠٠٠ جنيه ثمنًا للكلب

533

2	3	4	5	9	6	8	1	7
8	6	5	7	4	1	9	2	3
1	9	7	2	8	3	4	5	6
9	5	1	4	7	8	3	6	2
3	8	2	6	1	9	5	7	4
4	7	6	3	2	5	1	8	9
5	4	8	9	6	7	2	3	1
6	1	9	8	3	2	7	4	5
7	2	3	1	5	4	6	9	8

534

3	7	9	2	1	4	5	8	6
2	1	5	9	8	6	4	3	7
4	8	6	7	3	5	1	2	9
8	9	7	6	5	3	2	1	4
5	4	3	1	2	7	9	6	8
1	6	2	4	9	8	7	5	3
7	2	4	8	6	1	3	9	5
9	5	8	3	7	2	6	4	1
6	3	1	5	4	9	8	7	2

535

1	9	6	2	8	5	7	3	4
5	7	4	3	6	9	1	2	8
2	3	8	7	4	1	5	6	9
6	4	1	8	7	3	2	9	5
9	8	5	1	2	6	4	7	3
7	2	3	5	9	4	6	8	1
8	6	9	4	5	7	3	1	2
4	1	2	6	3	8	9	5	7
3	5	7	9	1	2	8	4	6

536

4	8	5	6	7	3	1	2	9
1	7	6	9	2	8	4	5	3
3	2	9	4	1	5	8	7	6
5	4	7	8	3	2	9	6	1
8	9	1	5	6	7	3	4	2
6	3	2	1	9	4	5	8	7
7	6	4	3	5	1	2	9	8
2	5	3	7	8	9	6	1	4
9	1	8	2	4	6	7	3	5

هل تعلم أن أكبر عدد حروف في لغة هي حروف اللغة الكمبودية التي يبلغ

عدد حروفها ٧٢ حرف.

أول من نقل "شجرة الزيتون" إلى المغرب العربي هم الغينيقيون

سودوكو

537

4	5	9	7	2	8	6	1	3
3	1	8	6	5	9	7	2	4
2	7	6	3	4	1	5	8	9
9	6	4	1	3	7	2	5	8
7	8	1	5	9	2	3	4	6
5	2	3	4	8	6	1	9	7
8	4	7	2	1	3	9	6	5
1	3	5	9	6	4	8	7	2
6	9	2	8	7	5	4	3	1

538

1	2	6	9	8	5	3	4	7
8	5	3	4	7	1	6	9	2
4	9	7	2	3	6	5	1	8
6	8	4	3	5	2	9	7	1
2	1	5	6	9	7	4	8	3
3	7	9	8	1	4	2	5	6
5	4	8	1	6	3	7	2	9
7	3	1	5	2	9	8	6	4
9	6	2	7	4	8	1	3	5

539

6	1	2	4	7	3	8	9	5
4	3	7	9	8	5	2	1	6
8	9	5	2	1	6	7	3	4
9	7	3	1	2	4	6	5	8
5	8	6	3	9	7	1	4	2
2	4	1	6	5	8	9	7	3
3	6	9	8	4	1	5	2	7
1	5	8	7	3	2	4	6	9
7	2	4	5	6	9	3	8	1

540

4	2	9	7	3	8	6	5	1
8	5	1	9	2	6	3	7	4
3	6	7	1	5	4	2	8	9
7	9	2	5	8	1	4	6	3
1	4	5	6	9	3	8	2	7
6	3	8	4	7	2	9	1	5
2	7	6	3	4	5	1	9	8
9	1	3	8	6	7	5	4	2
5	8	4	2	1	9	7	3	6

- أول من عرف أن سرعة الضوء أكبر من سرعة الصوت هو العالم المسلم البيروني
- أول استعمال للمحرك البخاري كان لضخ المياه من المناجم
- أغلى المعادن في العالم الراديوم

541

1	5	9	2	3	6	4	7	8
7	8	2	1	9	4	3	6	5
3	4	6	8	7	5	2	1	9
4	7	8	6	5	3	1	9	2
6	1	3	9	2	7	5	8	4
2	9	5	4	8	1	6	3	7
9	3	4	7	1	2	8	5	6
8	6	1	5	4	9	7	2	3
5	2	7	3	6	8	9	4	1

542

7	2	9	8	3	5	1	6	4
1	6	3	4	2	7	5	9	8
8	4	5	1	9	6	7	2	3
5	1	8	3	6	9	4	7	2
9	3	2	7	4	8	6	5	1
4	7	6	5	1	2	8	3	9
6	9	1	2	7	4	3	8	5
3	8	7	9	5	1	2	4	6
2	5	4	6	8	3	9	1	7

543

5	6	1	4	2	3	7	8	9
8	7	9	6	5	1	4	2	3
3	4	2	7	8	9	5	6	1
4	1	6	2	9	7	8	3	5
7	3	5	8	1	6	9	4	2
9	2	8	3	4	5	1	7	6
2	5	7	1	3	8	6	9	4
6	9	3	5	7	4	2	1	8
1	8	4	9	6	2	3	5	7

544

4	6	7	1	3	9	5	2	8
8	2	3	5	4	6	1	9	7
1	9	5	8	2	7	3	4	6
9	5	1	4	7	8	6	3	2
2	4	6	3	5	1	8	7	9
3	7	8	6	9	2	4	1	5
5	1	2	7	8	4	9	6	3
7	3	4	9	6	5	2	8	1
6	8	9	2	1	3	7	5	4

✦ أقدم قصر في العالم يوجد في اليمن، وهو قصر "غمدان" وتبلغ مساحته ١٠٠م

✦ أول ملك مسلم رسمت له لوحة زيتية في حياته هو عباس شاه

✦ أول من وضع قاموس للإنكليزية هو الدكتور صموئيل جونسون

سودوكو

545

6	7	2	4	5	3	9	1	8
4	1	9	6	8	7	5	2	3
3	5	8	1	2	9	7	4	6
9	3	1	2	6	5	8	7	4
8	2	5	7	4	1	3	6	9
7	4	6	3	9	8	2	5	1
1	8	4	5	3	2	6	9	7
5	9	7	8	1	6	4	3	2
2	6	3	9	7	4	1	8	5

546

5	6	4	3	2	9	8	1	7
9	7	1	5	8	6	3	2	4
2	3	8	4	7	1	9	5	6
6	4	3	9	1	8	2	7	5
7	8	5	2	6	4	1	3	9
1	9	2	7	5	3	4	6	8
4	5	9	6	3	2	7	8	1
8	2	7	1	9	5	6	4	3
3	1	6	8	4	7	5	9	2

547

9	2	7	5	3	8	6	1	4
8	3	1	6	4	9	2	5	7
6	4	5	2	7	1	9	3	8
5	1	8	9	2	4	3	7	6
2	7	3	1	6	5	8	4	9
4	6	9	3	8	7	5	2	1
1	9	6	7	5	2	4	8	3
3	8	2	4	1	6	7	9	5
7	5	4	8	9	3	1	6	2

548

4	5	1	7	9	6	3	8	2
6	9	7	3	2	8	5	1	4
3	8	2	1	5	4	9	6	7
2	3	9	8	1	5	7	4	6
8	1	4	6	3	7	2	5	9
7	6	5	2	4	9	1	3	8
9	7	3	4	8	1	6	2	5
5	2	8	9	6	3	4	7	1
1	4	6	5	7	2	8	9	3

✚ أول بلد عربي عرف الطباعة: - لبنان

✚ هل تعلم أن أغرب إحصائية عن السمّة أفادت أن مشاهدة التليفزيون الملون تؤدي إلى السمّة المفترسة

549

8	3	6	7	9	4	1	5	2
5	4	1	2	6	8	9	3	7
9	7	2	1	3	5	8	6	4
6	9	4	8	1	2	5	7	3
1	2	3	5	7	9	6	4	8
7	5	8	6	4	3	2	1	9
3	8	9	4	5	6	7	2	1
2	6	7	3	8	1	4	9	5
4	1	5	9	2	7	3	8	6

550

4	3	2	5	6	1	8	7	9
8	5	7	3	9	2	6	1	4
1	6	9	8	4	7	3	5	2
5	2	4	7	3	8	1	9	6
3	1	6	4	2	9	7	8	5
9	7	8	6	1	5	2	4	3
7	9	5	2	8	6	4	3	1
2	4	1	9	7	3	5	6	8
6	8	3	1	5	4	9	2	7

551

4	7	2	8	5	6	1	9	3
5	1	3	2	4	9	8	6	7
9	6	8	3	1	7	4	5	2
7	5	1	9	6	3	2	4	8
3	2	9	4	8	5	7	1	6
8	4	6	1	7	2	5	3	9
6	9	7	5	2	4	3	8	1
2	8	4	6	3	1	9	7	5
1	3	5	7	9	8	6	2	4

552

1	5	7	9	6	2	8	4	3
9	2	8	5	4	3	6	7	1
6	4	3	7	8	1	5	2	9
2	8	1	4	5	7	3	9	6
5	7	4	6	3	9	1	8	2
3	9	6	1	2	8	4	5	7
7	3	5	2	1	4	9	6	8
4	1	2	8	9	6	7	3	5
8	6	9	3	7	5	2	1	4

هل تعلم أن أول من وضع قدمه على سطح القمر هو الأمريكي (نيل أرمسترونغ) في يوليو 1969 م  
 أن أعدى أعداء الإنسان هي الحية

سودوكو

553

4	7	3	5	1	9	2	8	6
8	1	5	2	6	7	9	3	4
2	6	9	8	4	3	5	1	7
5	8	1	6	9	4	3	7	2
3	2	6	7	8	5	4	9	1
7	9	4	1	3	2	6	5	8
6	5	7	9	2	1	8	4	3
9	3	2	4	7	8	1	6	5
1	4	8	3	5	6	7	2	9

554

8	7	1	5	9	2	4	6	3
9	4	6	8	3	1	5	2	7
3	2	5	4	7	6	8	9	1
1	5	4	7	6	3	9	8	2
7	9	2	1	5	8	6	3	4
6	3	8	2	4	9	1	7	5
4	8	9	3	1	7	2	5	6
5	6	7	9	2	4	3	1	8
2	1	3	6	8	5	7	4	9

555

3	7	8	5	9	4	2	6	1
6	5	4	8	2	1	7	3	9
9	1	2	3	7	6	5	8	4
1	3	7	2	5	8	4	9	6
2	8	5	4	6	9	3	1	7
4	6	9	1	3	7	8	5	2
5	2	1	9	4	3	6	7	8
8	4	6	7	1	5	9	2	3
7	9	3	6	8	2	1	4	5

556

3	4	7	9	6	2	1	8	5
6	1	5	4	7	8	9	2	3
8	9	2	5	1	3	7	4	6
9	6	8	3	5	7	2	1	4
4	7	3	2	8	1	5	6	9
5	2	1	6	4	9	3	7	8
7	5	9	8	2	6	4	3	1
2	8	4	1	3	5	6	9	7
1	3	6	7	9	4	8	5	2

✦ هل تعلم أن أول فتاة صعدت إلى الفضاء هي (فالنتينا تيرشكوفا) على متن المركبة (فوستك ٦).  
✦ آخر قياصرة الروس هو نيقولا الثاني

557

3	8	5	4	2	7	9	6	1
6	2	1	3	8	9	7	4	5
9	7	4	5	6	1	2	8	3
5	4	6	9	3	2	8	1	7
1	9	2	8	7	5	4	3	6
7	3	8	1	4	6	5	2	9
2	5	9	6	1	8	3	7	4
4	6	7	2	5	3	1	9	8
8	1	3	7	9	4	6	5	2

558

7	8	1	5	6	4	9	2	3
6	9	4	3	2	7	1	8	5
5	3	2	8	9	1	4	6	7
1	5	8	6	3	9	2	7	4
2	6	9	7	4	5	3	1	8
4	7	3	1	8	2	6	5	9
8	4	5	2	1	3	7	9	6
3	2	7	9	5	6	8	4	1
9	1	6	4	7	8	5	3	2

559

1	9	6	2	7	4	8	5	3
5	3	2	8	1	9	7	6	4
7	8	4	3	6	5	2	1	9
4	7	9	6	5	2	1	3	8
3	6	8	4	9	1	5	7	2
2	5	1	7	3	8	9	4	6
8	1	5	9	4	6	3	2	7
9	4	3	5	2	7	6	8	1
6	2	7	1	8	3	4	9	5

560

8	4	3	7	5	6	2	9	1
5	7	9	8	1	2	3	4	6
2	1	6	3	9	4	5	8	7
7	6	8	9	3	5	4	1	2
9	2	1	4	8	7	6	5	3
4	3	5	2	6	1	8	7	9
3	9	2	5	7	8	1	6	4
1	5	4	6	2	9	7	3	8
6	8	7	1	4	3	9	2	5

أعلى الأحجار الكريمة :- الياقوت ثم الألماس فالزمرد  
 أول مرة استعملت الشوكة في الطعام كان في القرن السادس عشر في مدينة  
 البندقية

سودوكو

561

8	9	4	1	3	2	6	7	5
3	5	6	7	8	9	4	1	2
2	1	7	4	5	6	8	9	3
7	6	2	9	1	8	3	5	4
1	4	5	3	6	7	2	8	9
9	8	3	2	4	5	1	6	7
4	2	9	8	7	1	5	3	6
5	3	1	6	9	4	7	2	8
6	7	8	5	2	3	9	4	1

562

7	8	1	5	4	3	9	6	2
9	2	4	8	1	6	3	5	7
3	6	5	9	7	2	1	8	4
8	4	7	3	9	5	2	1	6
6	3	2	4	8	1	7	9	5
5	1	9	6	2	7	8	4	3
2	9	8	7	5	4	6	3	1
4	7	6	1	3	8	5	2	9
1	5	3	2	6	9	4	7	8

563

4	6	1	7	8	9	3	5	2
7	2	5	3	4	6	9	8	1
8	3	9	1	5	2	7	6	4
2	5	7	9	6	3	4	1	8
3	1	4	5	2	8	6	7	9
6	9	8	4	1	7	5	2	3
5	4	2	6	3	1	8	9	7
1	7	3	8	9	5	2	4	6
9	8	6	2	7	4	1	3	5

564

9	5	1	4	3	2	8	6	7
8	4	2	7	1	6	5	3	9
7	6	3	8	9	5	1	2	4
3	1	5	2	4	7	6	9	8
4	8	6	9	5	3	7	1	2
2	7	9	6	8	1	4	5	3
6	9	7	1	2	8	3	4	5
1	3	4	5	7	9	2	8	6
5	2	8	3	6	4	9	7	1

- أول من قال: "أن العالم أصبح قرية" هو الفيلسوف الكندي/مارشال ماكلوهان
- أول من قام بإدخال التخدير في العمليات الجراحية وليم مورتن
- أول من استخدم بصمات الاصبع للتعرف على المجرمين هم الصينيون

565

8	5	4	1	2	6	7	3	9
1	3	6	7	9	5	8	2	4
2	9	7	4	3	8	5	6	1
7	8	2	3	4	1	9	5	6
9	4	3	6	5	7	2	1	8
6	1	5	9	8	2	3	4	7
5	7	1	2	6	9	4	8	3
4	6	8	5	7	3	1	9	2
3	2	9	8	1	4	6	7	5

566

3	8	5	6	9	4	1	7	2
6	2	4	1	3	7	5	9	8
7	1	9	2	8	5	3	6	4
9	4	8	3	2	1	6	5	7
1	5	6	7	4	9	2	8	3
2	7	3	5	6	8	9	4	1
8	6	7	9	1	3	4	2	5
5	9	1	4	7	2	8	3	6
4	3	2	8	5	6	7	1	9

567

2	7	1	8	3	5	4	9	6
4	5	3	6	2	9	1	8	7
9	8	6	4	1	7	3	2	5
7	2	5	1	8	4	9	6	3
8	1	9	3	5	6	7	4	2
6	3	4	9	7	2	8	5	1
5	9	2	7	4	3	6	1	8
1	4	7	2	6	8	5	3	9
3	6	8	5	9	1	2	7	4

568

7	8	3	1	6	5	9	4	2
1	6	2	4	3	9	5	8	7
5	9	4	2	8	7	1	3	6
4	1	8	3	7	2	6	9	5
6	7	9	5	4	8	3	2	1
2	3	5	6	9	1	8	7	4
8	2	1	7	5	3	4	6	9
3	5	6	9	2	4	7	1	8
9	4	7	8	1	6	2	5	3

✦ أول أبجدية عرفت كانت لدى "الفينيقيون" وكانت من (٢٢) حرفاً، وهم مؤسسو مدينة قرطاج  
 ✦ أكثرها كفة يتناولها الأمريكيان هو: - "الموز"

569

7	8	6	5	2	3	1	4	9
9	2	1	6	4	7	8	5	3
3	4	5	9	1	8	6	2	7
6	5	4	2	8	9	3	7	1
1	7	8	3	6	4	2	9	5
2	3	9	1	7	5	4	8	6
4	6	3	7	9	2	5	1	8
8	1	7	4	5	6	9	3	2
5	9	2	8	3	1	7	6	4

570

1	9	7	8	4	5	6	2	3
6	2	5	7	1	3	9	8	4
8	4	3	6	2	9	7	1	5
9	6	8	2	7	4	3	5	1
3	7	4	1	5	8	2	9	6
2	5	1	9	3	6	4	7	8
4	1	9	5	6	2	8	3	7
5	8	6	3	9	7	1	4	2
7	3	2	4	8	1	5	6	9

571

6	2	7	8	3	5	1	4	9
3	4	1	2	9	7	8	6	5
8	9	5	1	6	2	3	7	4
2	6	9	3	5	4	7	1	8
5	3	4	1	7	6	9	8	2
7	1	6	9	8	2	3	5	4
4	5	3	7	2	8	6	9	1
1	7	8	6	4	9	5	2	3
9	6	2	5	1	3	4	7	8

572

8	6	3	7	2	5	4	1	9
7	5	9	4	1	6	3	2	8
1	2	4	9	2	3	5	7	6
5	8	6	3	9	7	1	4	2
3	4	7	1	8	2	9	6	5
2	9	1	6	5	4	8	3	7
9	7	5	2	4	3	6	8	1
4	1	2	8	6	9	7	5	3
6	3	8	5	7	1	2	9	4

✦ أكثر تجمع للبحيرات في العالم موجود في "كندا"، إذ يوجد بها ٥٠% من جميع بحيرات العالم  
✦ أول إرسال تلفزيوني في الوطن العربي بدأ من بغداد عام 1958 م

573

8	6	7	1	4	2	5	9	3
4	3	1	8	5	9	7	2	6
2	5	9	6	7	3	4	8	1
7	1	6	9	2	4	3	5	8
3	8	2	7	6	5	9	1	4
9	4	5	3	8	1	6	7	2
6	7	3	5	1	8	2	4	9
1	9	4	2	3	7	8	6	5
5	2	8	4	9	6	1	3	7

574

2	5	1	9	8	4	6	3	7
6	9	4	7	3	2	5	8	1
8	3	7	5	6	1	9	4	2
4	7	3	1	9	8	2	6	5
9	8	2	3	5	6	1	7	4
1	6	5	4	2	7	3	9	8
7	1	6	2	4	9	8	5	3
5	2	9	8	7	3	4	1	6
3	4	8	6	1	5	7	2	9

575

9	5	4	2	7	6	8	3	1
2	8	7	1	9	3	5	6	4
1	6	3	8	4	5	7	2	9
6	4	8	3	2	9	1	7	5
5	7	9	4	6	1	3	8	2
3	2	1	5	8	7	9	4	6
7	1	5	6	3	2	4	9	8
4	3	6	9	1	8	2	5	7
8	9	2	7	5	4	6	1	3

576

5	8	9	1	2	7	4	6	3
3	7	1	4	6	5	9	8	2
6	2	4	3	8	9	1	5	7
8	9	2	5	1	6	7	3	4
1	3	5	8	7	4	6	2	9
4	6	7	9	3	2	8	1	5
7	1	8	2	4	3	5	9	6
9	4	3	6	5	8	2	7	1
2	5	6	7	9	1	3	4	8

✚ أول تشريع روماني مكتوب هو "شريعة اللوحات الإثنيتي عشرة" والذي تم وضعه عام ٤٥١م على اثنتي عشرة لوحة من البرونز  
 ✚ أول من فرض نظام منع التجول هو زياد بن أبيه على أهل البصرة

577

8	4	3	5	1	2	7	9	6
1	6	9	4	7	8	3	2	5
2	7	5	9	3	6	1	8	4
5	1	6	3	9	7	8	4	2
7	8	4	2	6	1	5	3	9
9	3	2	8	4	5	6	1	7
6	2	1	7	8	4	9	5	3
3	5	7	1	2	9	4	6	8
4	9	8	6	5	3	2	7	1

578

8	7	2	4	1	3	6	9	5
6	4	3	5	9	8	1	7	2
5	9	1	6	2	7	4	8	3
1	2	7	3	8	9	5	6	4
4	8	6	1	5	2	7	3	9
3	5	9	7	4	6	8	2	1
9	3	4	8	6	5	2	1	7
2	6	5	9	7	1	3	4	8
7	1	8	2	3	4	9	5	6

579

9	8	1	2	3	7	5	4	6
4	3	2	6	8	5	7	1	9
5	7	6	9	4	1	2	8	3
2	5	4	8	6	9	3	7	1
3	6	8	1	7	2	4	9	5
1	9	7	3	5	4	8	6	2
8	4	3	5	9	6	1	2	7
7	2	9	4	1	3	6	5	8
6	1	5	7	2	8	9	3	4

580

3	9	6	8	2	4	5	1	7
4	1	2	5	7	6	9	8	3
5	7	8	1	9	3	2	6	4
8	4	5	2	3	7	1	9	6
9	3	1	4	6	8	7	5	2
6	2	7	9	5	1	3	4	8
2	6	9	3	8	5	4	7	1
7	5	4	6	1	2	8	3	9
1	8	3	7	4	9	6	2	5

↓ أكبر خليج في العالم هو خليج المكسيك

↓ أول مركبة فضائية تحط على سطح القمر هي /لونا السوفيتية وذلك عام ١٩٦٦م

↓ أكبر خليج في العالم هو خليج المكسيك

581

6	9	1	5	8	7	2	3	4
4	5	3	9	6	2	8	1	7
8	2	7	1	4	3	5	6	9
1	6	2	8	5	9	4	7	3
9	7	8	6	3	4	1	2	5
3	4	5	7	2	1	9	8	6
5	8	9	2	7	6	3	4	1
2	3	6	4	1	5	7	9	8
7	1	4	3	9	8	6	5	2

582

4	1	7	2	3	5	8	9	6
3	8	9	4	6	7	5	1	2
2	6	5	8	1	9	4	3	7
9	2	3	1	4	6	7	8	5
1	7	4	9	5	8	2	6	3
6	5	8	3	7	2	9	4	1
8	9	1	7	2	3	6	5	4
5	4	2	6	8	1	3	7	9
7	3	6	5	9	4	1	2	8

583

3	9	4	5	1	2	6	7	8
5	8	2	6	4	7	3	9	1
6	7	1	8	9	3	2	4	5
2	6	5	1	7	4	8	3	9
4	1	9	3	8	5	7	2	6
8	3	7	2	6	9	5	1	4
1	5	3	4	2	6	9	8	7
7	4	6	9	3	8	1	5	2
9	2	8	7	5	1	4	6	3

584

8	6	1	3	2	9	4	5	7
5	9	2	8	4	7	3	1	6
7	3	4	1	6	5	8	2	9
2	7	8	4	1	3	6	9	5
9	5	3	6	7	8	2	4	1
4	1	6	5	9	2	7	8	3
6	4	7	9	8	1	5	3	2
1	8	5	2	3	6	9	7	4
3	2	9	7	5	4	1	6	8

✦ أكبر عدد من الموظفين نسبة إلى عدد السكان توجد في العالم العربي و ذلك في المغرب. تبلغ النسبة ٥٠٪  
✦ أطول سلسلة جبال في العالم توجد في /المحيط الأطلسي

585

7	3	1	6	4	5	9	2	8
2	6	5	9	1	8	3	4	7
8	4	9	2	7	3	5	1	6
4	5	8	7	2	6	1	3	9
6	7	2	1	3	9	8	5	4
9	1	3	5	8	4	6	7	2
5	8	7	4	9	1	2	6	3
1	9	4	3	6	2	7	8	5
3	2	6	8	5	7	4	9	1

586

8	2	4	3	7	5	6	9	1
3	9	6	4	1	2	7	8	5
5	7	1	9	8	6	2	3	4
2	3	9	8	5	4	1	6	7
1	6	8	2	9	7	4	5	3
7	4	5	6	3	1	8	2	9
6	5	7	1	2	9	3	4	8
9	8	2	7	4	3	5	1	6
4	1	3	5	6	8	9	7	2

587

3	5	1	9	2	6	7	4	8
2	8	4	5	7	3	1	6	9
6	7	9	4	1	8	2	3	5
9	2	8	1	4	7	3	5	6
7	3	5	6	8	2	9	1	4
4	1	6	3	5	9	8	2	7
8	6	2	7	3	5	4	9	1
1	9	7	2	6	4	5	8	3
5	4	3	8	9	1	6	7	2

588

6	7	2	9	4	1	8	3	5
1	5	3	6	2	8	7	9	4
4	8	9	7	3	5	6	2	1
7	2	1	5	8	3	9	4	6
3	4	6	2	7	9	5	1	8
8	9	5	4	1	6	2	7	3
9	3	7	8	5	4	1	6	2
2	1	8	3	6	7	4	5	9
5	6	4	1	9	2	3	8	7

✦ أكبر عدد من البشر ينطقون لغة واحدة هي لغة "الماندرين" في الصين،  
ويقدر عدد الناطقين بها حوالي ٧٠٠ مليون نسمة  
✦ أول العهد الجيولوجية هو العهد ما قبل الكامبري.

589

6	7	1	2	8	3	5	9	4
8	9	3	5	7	4	6	2	1
5	2	4	9	1	6	8	7	3
1	8	6	7	3	2	4	5	9
3	4	7	6	9	5	1	8	2
2	5	9	8	4	1	7	3	6
4	3	8	1	2	7	9	6	5
9	6	2	4	5	8	3	1	7
7	1	5	3	6	9	2	4	8

590

2	5	1	8	6	9	3	7	4
4	8	3	2	7	1	9	5	6
6	9	7	3	5	4	2	1	8
8	4	9	1	2	5	7	6	3
7	1	2	6	4	3	8	9	5
5	3	6	9	8	7	4	2	1
9	7	4	5	3	6	1	8	2
3	2	5	7	1	8	6	4	9
1	6	8	4	9	2	5	3	7

591

2	7	5	9	6	1	4	8	3
1	9	4	3	8	7	2	6	5
8	6	3	4	2	5	1	7	9
4	8	2	7	1	9	5	3	6
3	1	9	2	5	6	7	4	8
7	5	6	8	4	3	9	2	1
9	4	7	1	3	8	6	5	2
5	3	1	6	7	2	8	9	4
6	2	8	5	9	4	3	1	7

592

9	3	7	8	1	4	2	5	6
6	8	1	2	3	5	4	7	9
2	4	5	9	7	6	1	8	3
5	7	3	1	2	9	6	4	8
4	9	6	5	8	3	7	1	2
1	2	8	4	6	7	9	3	5
8	1	4	3	9	2	5	6	7
3	6	9	7	5	1	8	2	4
7	5	2	6	4	8	3	9	1

✦ أكبر جسر في العالم يوجد في البرتغال وهو جسر فاسكودي جاما واقتح

عام ١٩٩٩م

✦ أقصر نشيد وطني في العالم التشيد الوطني الياباني

593

5	7	2	1	9	8	4	3	6
6	3	9	4	5	7	1	8	2
1	8	4	6	3	2	9	5	7
8	4	1	5	2	6	7	9	3
3	5	7	9	4	1	6	2	8
9	2	6	7	8	3	5	1	4
4	1	3	2	6	5	8	7	9
2	9	5	8	7	4	3	6	1
7	6	8	3	1	9	2	4	5

594

3	4	7	5	1	8	9	6	2
2	5	1	9	4	6	8	7	3
9	6	8	3	2	7	1	5	4
4	1	3	7	6	5	2	9	8
8	7	5	2	9	4	6	3	1
6	9	2	8	3	1	5	4	7
7	3	6	1	8	9	4	2	5
1	2	9	4	5	3	7	8	6
5	8	4	6	7	2	3	1	9

595

2	8	9	5	1	6	3	7	4
6	1	3	4	9	7	8	2	5
7	5	4	8	3	2	6	1	9
9	7	2	1	8	3	4	5	6
3	6	8	7	5	4	1	9	2
1	4	5	6	2	9	7	8	3
5	2	6	3	7	1	9	4	8
4	9	1	2	6	8	5	3	7
8	3	7	9	4	5	2	6	1

596

7	4	9	6	8	3	1	5	2
1	6	3	5	2	7	8	9	4
8	2	5	1	4	9	6	3	7
2	5	4	7	9	6	3	8	1
6	8	7	2	3	1	5	4	9
3	9	1	4	5	8	2	7	6
9	3	6	8	7	2	4	1	5
5	7	2	3	1	4	9	6	8
4	1	8	9	6	5	7	2	3

✦ أول من اكتشف بأن أستراليا لا ترتبط بالقارة القطبية الجنوبية هو  
 الهولندي "تاسمان".  
 ✦ أول من قال مصطلح "العالم الثالث" هو نهره

597

3	8	1	2	7	5	6	4	9
7	9	5	4	6	3	1	2	8
2	6	4	1	9	8	5	3	7
8	5	9	7	4	1	2	6	3
6	7	3	9	5	2	4	8	1
4	1	2	8	3	6	7	9	5
1	3	8	6	2	7	9	5	4
9	2	7	5	8	4	3	1	6
5	4	6	3	1	9	8	7	2

598

5	4	1	9	7	2	6	8	3
3	7	2	4	8	6	1	5	9
9	8	6	3	1	5	2	4	7
8	2	5	7	9	3	4	1	6
4	3	7	6	5	1	9	2	8
1	6	9	2	4	8	7	3	5
2	9	3	8	6	4	5	7	1
7	1	8	5	2	9	3	6	4
6	5	4	1	3	7	8	9	2

599

4	5	9	6	1	8	7	3	2
2	8	6	7	9	3	4	1	5
1	3	7	2	5	4	6	8	9
5	1	4	8	2	9	3	6	7
6	2	8	1	3	7	9	5	4
7	9	3	4	6	5	8	2	1
9	7	1	5	8	6	2	4	3
8	4	5	3	7	2	1	9	6
3	6	2	9	4	1	5	7	8

600

8	2	7	9	4	6	3	1	5
5	6	9	1	3	8	2	7	4
4	1	3	7	5	2	6	8	9
6	4	5	3	9	7	8	2	1
7	8	1	5	2	4	9	6	3
9	3	2	8	6	1	4	5	7
1	9	6	2	7	3	5	4	8
3	7	4	6	8	5	1	9	2
2	5	8	4	1	9	7	3	6

برهن العالمان الفرنسيان / الرياضي لابلاس والفيزيائي أنطوان لافوازييه  
في القرن الثامن عشر أن الماء يتكون من الأكسجين والهيدروجين  
أعلى معدلات للضرائب في العالم في النرويج

